

## Service and Start-up SINUMERIK 840D sl / SINUMERIK 840D sl Servis & Startup (NC-84SL-SI)

### Hedefler

Bu kursta size SINUMERIK 840D sl'in konfigürasyonu konusu anlatacağım. Size, özel sistem konfigürasyonların oluşturmak, test etmek ve devreye almak için gerekli bilgiler salanacaktır.

Eitim setlerimiz üzerinde pratik egzersizlerle devreye alma ve bakım konuların uygulama imkânı olacaktır.

Dersin sonunda katılımcı üzerinde SINAMICS S120 bulunan bir SINUMERIK 840D sl kontrol sisteminin devreye alma konusuna hakim olacaktır. Farklı kontrol fonksiyonlarından edinilen bilgi sayesinde hatalar belirlemek ve gidermek mümkün olacaktır. Bu yolla makinenizin duru sürelerini minimize ederken verimliliğini de maksimize edebileceksiniz

### Hedef Kitle

teknik Öğretim görevlileri, Elektrik ve otomasyona yönelik proje, montaj, bakım ve işletme personeli, mühendisler, teknisyenler ve ustabalar

### Çerik

SINUMERIK 840D sl komponentlerine genel bak  
Operatör ekranlarına giri.  
SINUMERIK 840D sl fonksiyonlarına genel bak  
Veri yedekleme ve balatma  
Hata ve diagnostik ekranların analizi  
Kanal, eksen ve imili konfigürasyonlar için makina datalar  
Sürücü konfigürasyonu ve optimizasyonunun temelleri  
Fonksiyonların makinaya, makina datalar ve arayüz sinyalleriyle adaptasyonu  
Kompanzasyonlar ve eksen kuplajlar  
Temel PLC program  
Kullanıcı programlarının yapı  
NC/PLC arayüz yapı, arayüz sinyalleri ve kullanıcı alarmları  
Temel takım yönetimi  
SINUMERIK Operate ayarlar  
Easyscreen'e giri  
Eitim setleri üzerinde pratik devreye alma ve servis eğitimleri.

### Katılımcı önkoullar

Sinamics S120 kursuna ve S7-300/400 Sistem1 (temel) seviye kurs katılımcı olmak.

### Tip

Snf eğitimi

### Süre

10 gün

### Dil

tr

### Fiyat (KDV hariç)

2.550 EUR  
( fiyata %18 KDV eklenecektir )